



LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PELAYANAN PRIMA
KEPENDUDUKAN DESA BERBASIS WEB

BAMBANG PURWANTO
NIM. 201451039

DOSEN PEMBIMBING

Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom
Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PELAYANAN PRIMA KEPENDUDUKAN DESA BERBASIS WEB

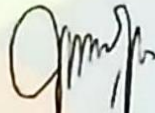
BAMBANG PURWANTO

NIM. 201451039

Kudus, 16 Januari 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0406107004

Pembimbing Pendamping,

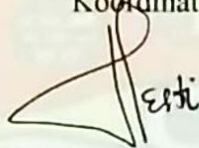


Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0625028501

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0605098901

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PELAYANAN PRIMA KEPENDUDUKAN DESA BERBASIS WEB

BAMBANG PURWANTO

NIM. 201451039

Kudus, 7 Febuari 2019

Menyetujui,

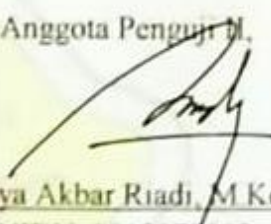
Ketua Penguji,


Alif Cahur Murti, M.Kom
NIDN. 0610129001

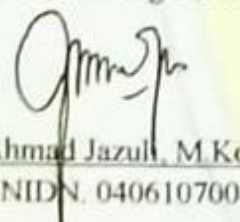
Anggota Penguji I,


Rizkysari Mei Maharani, M.Kom
NIDN. 0620058501

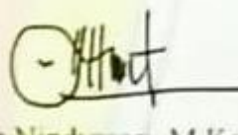
Anggota Penguji II,


Aditya Akbar Riadi, M.Kom
NIDN. 0912078902

Pembimbing Utama


Ahmad Jazuli, M.Kom
NIDN. 0406107004

Pembimbing Pendamping


Ratih Nindyasari, M.Kom
NIDN. 0625028501

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik


Mohammad Dahlan, ST, MT
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Teknik
Informatika


Ahmad Jazuli, M.Kom
NIDN. 0406107004

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bambang Purwanto
NIM : 201451039
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 17 Oktober 1993
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Prima Kependudukan
Desa Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 11 Januari 2018

Yang memberi pernyataan,



Bambang Purwanto
NIM. 201451039

SISTEM INFORMASI PELAYANAN PRIMA KEPENDUDUKAN DESA BERBASIS WEB

Nama mahasiswa : Bambang Purwanto
NIM : 201451039
Pembimbing : 1. Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom
2. Ratih Nindyasari S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Sistem Informasi Pelayanan Prima Kependudukan Desa dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan masyarakat. Desa Besito Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus selama ini mempunyai sistem informasi yang masih dalam bentuk manual sehingga menyulitkan dan memperlambat dalam proses penambahan, perubahan maupun penghapusan data khususnya data penduduk. Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian untuk mengembangkan aplikasi sistem informasi pelayanan kependudukan. Tujuan penelitian adalah merancang dan membangun suatu Sistem Informasi Pelayanan Prima Kependudukan tingkat desa guna meningkatkan kualitas pelayanan bagi aparat desa dan penggunaan pelayanan bagi warga desa. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sistem ini dapat mempermudah aparat desa dalam pengumpulan data penduduk desa dan mempermudah melayani penduduk atau warga dalam permohonan surat-surat pengantar. Langkah-langkah yang dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, dan pengujian sistem. Dalam implementasi ini digunakan bahasa pemrograman PHP dan sebagai databasenya digunakan MySQL. Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal yaitu : Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk menangani proses pengisian data, perubahan data, penghapusan dan pencarian data penduduk, sistem ini juga dapat memberikan laporan cetak surat keterangan.

Kata Kunci : Informasi, Web, Pelayanan Prima.

**PRIMA SERVICE INFORMATION SYSTEM VILLAGE POPULATION
WEB-BASED**

Student's Name : Bambang Purwanto

Student's Identity Number : 201451039

Supervisor : 1. Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom

2. Ratih Nindyasari S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Information System for Excellent Village Population Services increases to improve efficiency in terms of community service. Besito Village, Gebog Subdistrict, Kudus Regency has an information system that is still in the manual form making it difficult and speeding up in the process that is being improved, changes are also deleted by special data on population data. Therefore it is necessary to conduct research to develop population service information systems. The research objective is the development and development of the Excellent Service Information System at the village level to improve the quality of services for village officials and the use of services for villagers. The benefits obtained from this research are that this system can facilitate village officials in collecting data on villagers and facilitating residents or residents in applying for letters of introduction. The steps taken in this case are system requirements analysis, system design, and system testing. In this implementation the PHP programming language is used and the database uses MySQL. Based on the results of the study can conclude a number of things, namely: This software can be used to process payments, data changes, and search population data, this system can also provide a printed report certificate.

Keywords: Information, Web, Excellent Service.

KATA PENGANTAR

Skripsi dengan judul “SISTEM INFORMASI PELAYANAN PRIMA KEPENDUDUKAN DESABERBASIS WEB” ini dapat penulis selesaikan sesuai rencana tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang tidak ternilai besarnya. Oleh karena itu pada kesempatan yang baik ini tidak lupa penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya.
2. Bapak Dr. Suparno, SH, MS., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus dan selaku pembimbing I yang telah banyak memberi masukan selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Ratih Nindyasari S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing II yang telah banyak memberi masukan selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu kandung saya, yang selalu mendoakan dan mendukung disetiap langkah saya.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dalam penyusunan laporan skripsi.

Semoga beliau-beliau di atas mendapatkan imbalan yang lebih besar dari Allah SWT melebihi apa yang beliau-beliau berikan kepada penulis.

Kudus, 25 Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.2. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3. Sistem informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.4. Pelayanan Kependudukan dalam Administrasi Kependudukan ...	Error! Bookmark not defined.
2.2.5. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.6. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.7. Data	Error! Bookmark not defined.

2.3.	Sistem Operasi yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
2.3.1.	Windows	Error! Bookmark not defined.
2.4.	Peralatan yang Digunakan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1.	Bahasa Pemrograman <i>Perl Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.2.	<i>MYSQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.3.	<i>XAMPP</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.4.	<i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.5.	<i>Web Browser</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.6.	<i>Sybase Power Designer</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.	Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.	<i>Black-Box Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III	METODOLOGI	Error! Bookmark not defined.
3.1.	Objek Penelitian dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Prosedur Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.2.1.	Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Alat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.	Software	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Metode Pengembangan Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1.	Tahapan Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
3.4.2.	Tahapan Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.4.3.	Tahap Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.4.	Tahapan Integrasi dan Pengujian	Error! Bookmark not defined.
3.4.5.	Tahapan Penggunaan dan Pemeliharaan	Error! Bookmark not defined.
3.5.	Perancangan Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.2.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.	Perancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1.	Struktur Basis Data	Error! Bookmark not defined.
3.7.	Desain Antar Muka Sistem	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN ..Error! Bookmark not defined.

4.1. Implementasi Aplikasi.....**Error! Bookmark not defined.**

1.2. Pengujian Perangkat Lunak.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 *Black-Box Testing***Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARANError! Bookmark not defined.

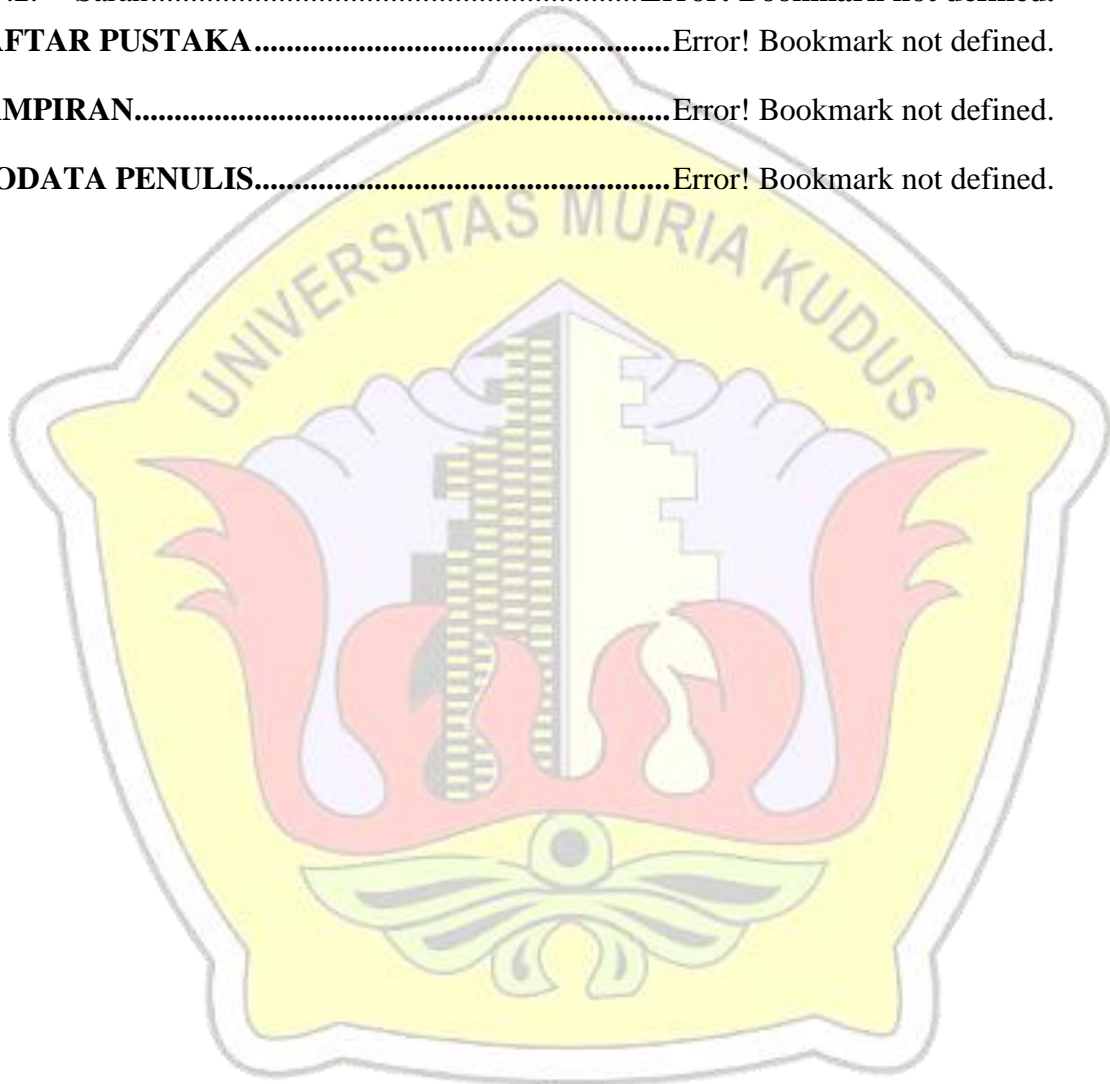
5.1. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN.....Error! Bookmark not defined.

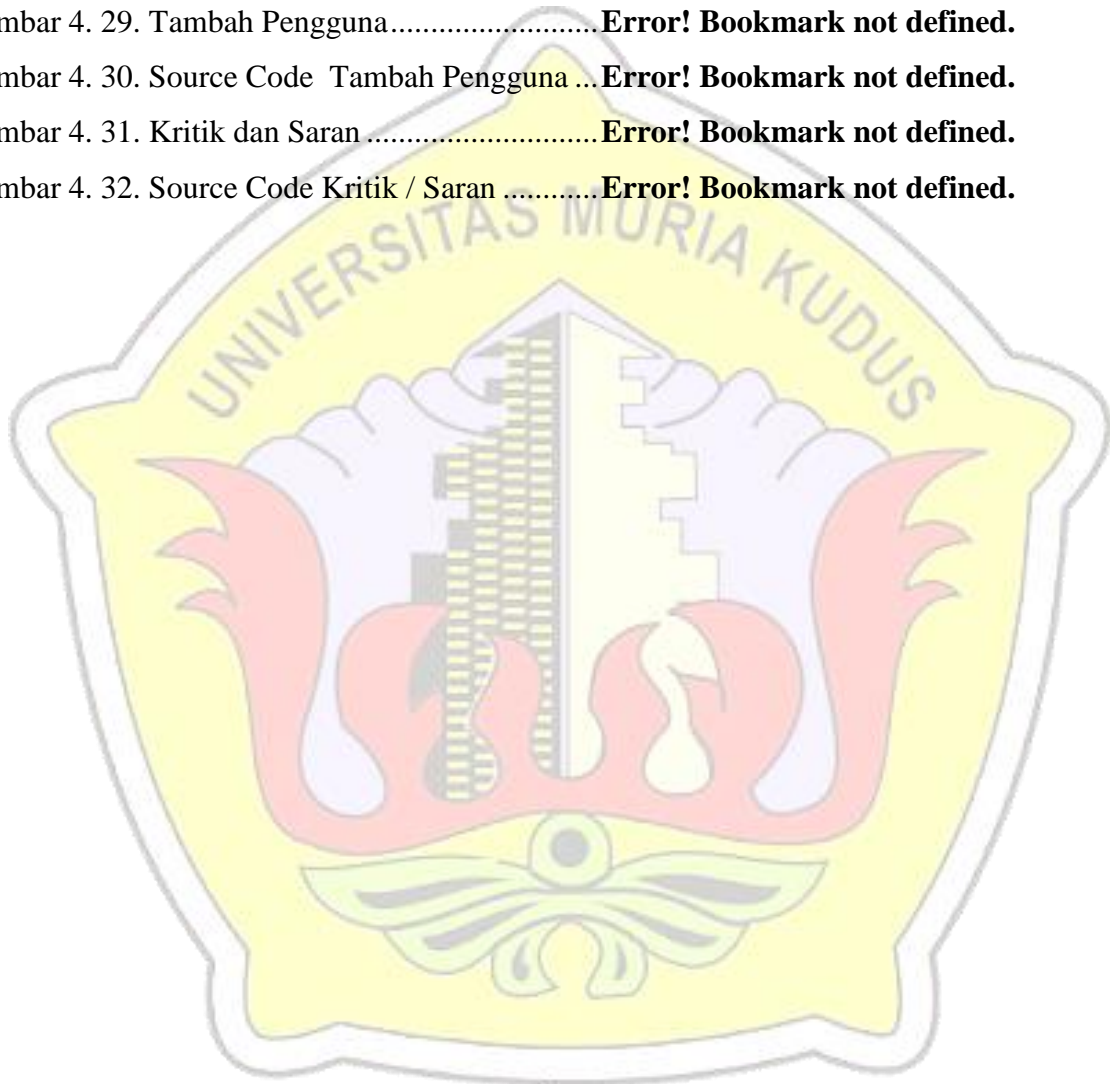
BIODATA PENULIS.....Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

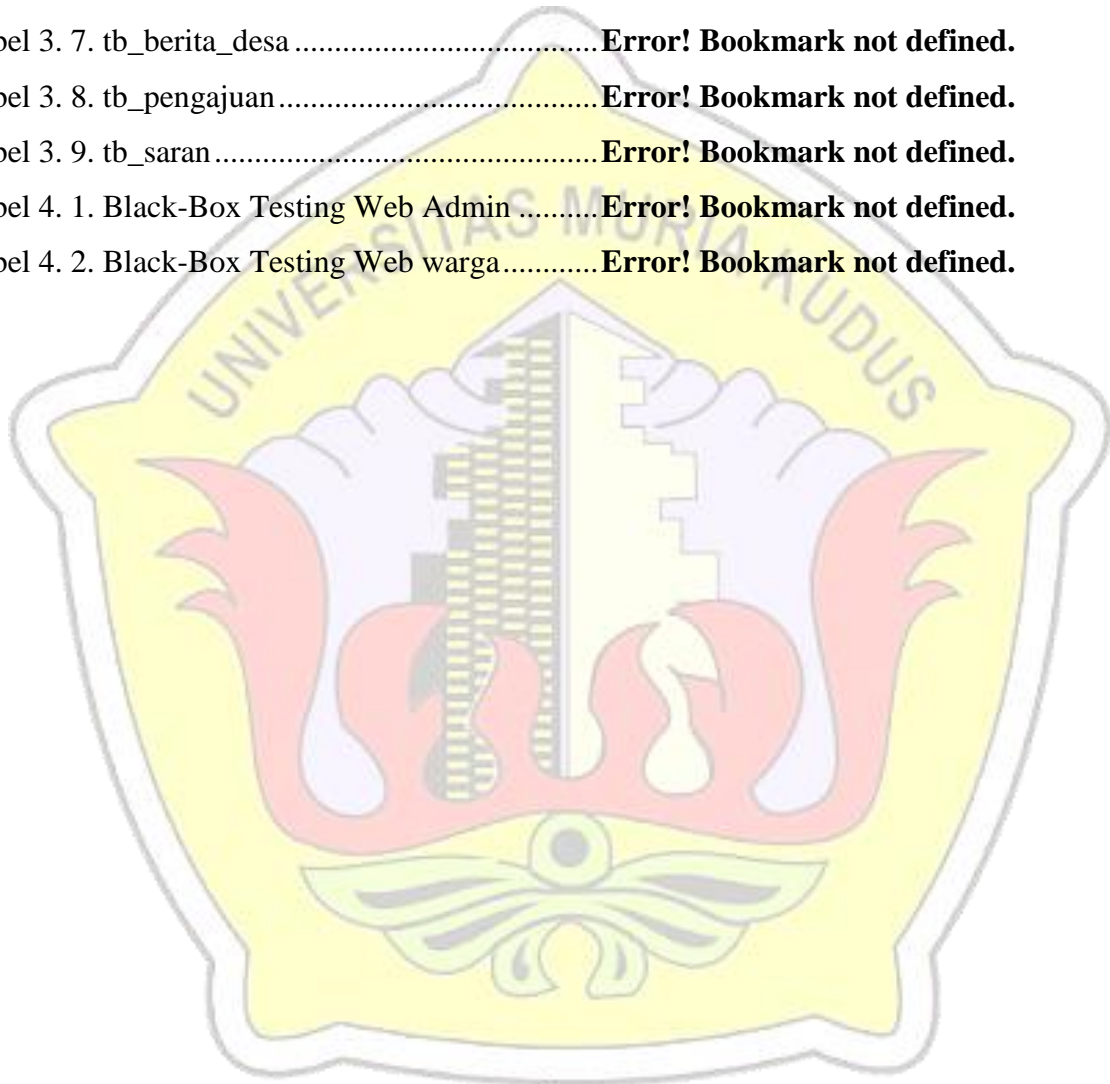
Gambar 2. 1. Simbol Data Flow Diagram (DFD)...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2. Skema Kerja PHP.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1. Waterfall Model (Ian Sommerville, 2011)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2. Data Flow Diagram (DFD) level 0 ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3. Data Flow Diagram (DFD) level 1 ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4. Entity Relationship Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5. Halaman Utama Login Sistem	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6. Menu pada halaman User Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7. Menu pada halaman User warga.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1. Halaman <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2. Source Code Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3. Halaman Utama Warga.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4. Source Code Halaman Utama Warga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5. Data Pengajuan Belum Dikonfirmasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6. Source Code Data Pengajuan Belum Dikonfirmasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7. Data Pengajuan Disetujui.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8. <i>Source Code</i> Data pengajuan Disetujui	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9. Data Pengajuan Ditolak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10. <i>Source Code</i> Data pengajuan Ditolak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11. Data Pengajuan Sudah Diproses	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12. <i>Source Code</i> Data Pengajuan Sudah Diproses	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13. Mengirim Pengajuan Surat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14. <i>Source Code</i> Kirim Pengajuan Surat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15. Kritik dan Saran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16. <i>Source Code</i> Kritik dan Saran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17. Halaman Utama <i>Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18. Source Code Halaman Utama Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19. Kelola Data User.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20. Source Code Kelola Data User	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21. Kelola Data Penduduk	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 22. Source Code Kelola Data Penduduk **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 23. Input Berita Desa **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 24. Source Code Input Berita Desa **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 25. Pengajuan Ditolak **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 26. Source Code Pengajuan Ditolak **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 27. Pengajuan Dalam Persetujuan **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 28. Source Code Pengajuan Dalam Persetujuan **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 29. Tambah Pengguna **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 30. Source Code Tambah Pengguna ... **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 31. Kritik dan Saran **Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 32. Source Code Kritik / Saran **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. tb_user.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2. tb_data_diri.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3. tb_alamat.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4. tb_data_ktp.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5. tb_data_keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6. tb_data_kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7. tb_berita_desa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8. tb_pengajuan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 9. tb_saran.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1. Black-Box Testing Web Admin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2. Black-Box Testing Web warga.....	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Buku Konsultasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Halaman Bimbingan Dosen Utama...**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Halaman Bimbingan Dosen Utama...**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Halaman Bimbingan Dosen Utama...**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Halaman Bimbingan Dosen Pendamping**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Lembar Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

